



Quinzena de 11 a 22 de Outubro de 2021.

Unidade escolar: EMEF CAIO FERNANDO GOMES PEREIRA	
Componente curricular: MATEMÁTICA	
Professor: TATIANA GONÇALVES XAVIER	
Aluno (a):	Série: 8º ANO A

MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO DE NÚMEROS INTEIROS

Como vimos na atividade anterior, existem três casos para a multiplicação de Números Inteiros. Os mesmos se aplicam na divisão. Observe:

1º caso: Os dois fatores são números inteiros positivos. A divisão exata de dois números inteiros positivos dá um número inteiro positivo.

$$(+16) : (+4) = + 4$$

$$(+35) : (+5) = + 7$$

2º caso: Um fator é um número inteiro positivo e o outro é um número inteiro negativo. A divisão exata de um número inteiro positivo por um número inteiro negativo, em qualquer ordem, resulta em um número inteiro negativo.

$$(+16) : (-4) = - 4$$

$$(-35) : (+5) = - 7$$

3º caso: Os dois fatores são números inteiros negativos. A divisão exata de dois números inteiros negativos resulta em um número inteiro positivo.

$$(-16) : (-4) = + 4$$

$$(-35) : (-5) = + 7$$

Na multiplicação e na divisão de Números Inteiros, utilize a regra de sinais:

Sinal	Sinal	Resultado
+	+	+
+	-	-
-	+	-
-	-	+



Agora, faça você mesmo:

MULTIPLICAÇÃO

a) $(+8) \cdot (+5) =$	c) $(-7) \cdot (+8) =$	e) $(-9) \cdot (-4) =$
b) $(+20) \cdot (+4) =$	d) $(+11) \cdot (-6) =$	f) $(-12) \cdot (-7) =$

DIVISÃO

g) $(+81) : (+3) =$	k) $(-35) : (+7) =$	o) $(-21) : (-7) =$
h) $(+120) : (+5) =$	l) $(+16) : (-8) =$	p) $(-45) : (-5) =$
i) $(+63) : (+9) =$	m) $(-26) : (+2) =$	q) $(-72) : (-9) =$
j) $(+12) : (+6) =$	n) $(+27) : (-3) =$	r) $(-30) : (-10) =$

Bom trabalho!
Profª Tati ♥